

Title (en)
Clamp with adjustable jaws.

Title (de)
Spannzwinge mit verstellbaren Spanngliedern.

Title (fr)
Etrier de tension avec mâchoire de serrage réglable.

Publication
EP 0274746 A1 19880720 (DE)

Application
EP 87119289 A 19871229

Priority
DE 3700951 A 19870115

Abstract (en)
So that a clamp with a rail (16) and two jaws (12, 14), at least one of which is mounted displaceably on the rail (16) and can be fixed relative to this by means of at least one tilt plate (50, 52) spring-loaded in the direction of a position tilted against the rail and can be displaced into a non-tilting position after the pivoting of this tilt plate (50, 52) counter to the spring load, can be improved in such a way that the jaw (12, 14) is freely displaceable without the action of an attendant, it is proposed that the tilt plate (50, 52) be lockable in the non-tilting position. <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine Spannzwinge mit einer Schiene (16) und zwei Spanngliedern (12, 14), von denen mindestens eines auf der Schiene (16) verschieblich gelagert und gegenüber dieser mittels mindestens einem in Richtung einer gegen die Schiene verkantenden Stellung federbeaufschlagten Verkantungsplättchen (50, 52) festlegbar ist sowie nach Verschwenken dieses Verkantungsplättchens (50, 52) entgegen der Federkraftbeaufschlagung in eine nicht verkantende Stellung verschiebbar ist, derart zu verbessern, daß das Spannglied (12, 14) ohne Einwirkung einer Bedienungsperson frei verschiebbar ist, wird vorgeschlagen, daß das Verkantungsplättchen (50, 52) in der nicht verkantenden Stellung verrastbar ist.

IPC 1-7
B25B 5/02

IPC 8 full level
B25B 5/02 (2006.01); **B25B 5/06** (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/068 (2013.01); **B25B 5/102** (2013.01); **B25B 5/166** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2715565 A1 19771103 - KEIPER GMBH & CO
• US 2567571 A 19510911 - MERRIMAN HENRY H
• US 2815778 A 19571210 - HOLMAN DANIEL V
• US 2947333 A 19600802 - JOHNSON ALVIN L

Cited by
EP0728058A4; GR900100084A; EP1668284A4; EP0699507A1; US5775680A; GB2390558A; CH682892A5; US7159859B2; US9421672B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0274746 A1 19880720; EP 0274746 B1 19910515; AT E63490 T1 19910615; DE 3700951 A1 19880728; DE 3770144 D1 19910620

DOCDB simple family (application)
EP 87119289 A 19871229; AT 87119289 T 19871229; DE 3700951 A 19870115; DE 3770144 T 19871229